PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	I WEILENES	e Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit
Sg 050412WO	VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2005/002661	12/03/2005	17/03/2004
Anmelder	<u> </u>	
ERBEN KAMMERER KG		
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem li	rde von der Internationalen Recherch nternationalen Büro übermittelt.	enbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht um		Blätter.
·	•	genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.
ZI Baraber timade nege inny jest		genanten entenagen zen etane der reenm zen
Grundlage des Berichts		
	nationale Recherche auf der Grundla ereicht wurde, sofern unter diesem P	ige der internationalen Anmeldung in der Sprache unkt nichts anderes angegeben ist.
Die internationale B	echerche ist auf der Grundlage einer	bei der Behörde eingereichten Übersetzung der
internationalen Anm	eldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt v	worden.
b. Hinsichtlich der in der intern	ationalen Anmeldung offenbarten Nu	cleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche hab	en sich als nicht recherchierbar er	wiesen (siehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	dung	
X wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:	
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
·	ereichte Wortlaut genehmigt.	sharan Fassuna yan dar Dahärda fastgasastut
	örde innerhalb eines Monats nach de	ebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. m Datum der Absendung dieses internationalen
Hinsichtlich der Zeichnungen	J	
	igen mit der Zusammenfassung zu v	eröffentlichen: Abb. Nr. 1
X wie vom Anmelder v	•	
		st keine Abbildung vorgeschlagen hat.
wie von der Behörde	ausgewählt, weil diese Abbildung di	e Erfindung besser kennzeichnet.
b. wird keine der Abbildungen i	mit der Zusammenfassung veröffentli	cht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/002661

A. KLASSIFIZ IPK 7	ZIERUNG DES ANME H01F7/18	F16K31/00	E

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) HO1F F16K F01L IPK 7

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Х	DE 197 25 317 A1 (VICKERS SYSTEMS ZWEIGNIEDERLASSUNG DER TRINOVA GMBH, 61273 WEHRHEIM, D) 10. Dezember 1998 (1998-12-10) Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 11	1-3
X	US 4 661 883 A (NISHIZAKO ET AL) 28. April 1987 (1987-04-28) Zusammenfassung; Abbildungen 3-15 Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 4, Zeile 2	1,2
Α	US 5 345 119 A (KHOURY ET AL) 6. September 1994 (1994-09-06) Abbildungen 3,4 Spalte 4, Zeilen 1-16 Spalte 5, Zeilen 9-22	4-6
	-/ ·	4

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

13. Juli 2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

26/07/2005 Bevollmächtigter Bediensteter

Reder, M

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/002661

C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	105/002661	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.	
A	US 4 051 545 A (KLOSS ET AL) 27. September 1977 (1977-09-27) Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 4, Zeile 24; Abbildung 2	4-6	
8			
		. *	

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/002661

	echerchenbericht rtes Patentdokumen	t	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE	19725317	A1	10-12-1998	KEINE		
US	4661883	A	28-04-1987	JP JP JP JP JP JP DE GB	1737773 C 4024843 B 61204911 A 1759738 C 4043402 B 61204912 A 61204913 A 3606870 A1 2173960 A ,B	26-02-1993 28-04-1992 11-09-1986 20-05-1993 16-07-1992 11-09-1986 11-09-1986 22-10-1986
US	5345119	Α	06-09-1994	DE JP KR	9216205 U1 6029229 U 142247 Y1	04-03-1993 15-04-1994 01-06-1999
US	4051545	A	27-09-1977	CH AT AT DE SE SE	586483 A5 344279 B 21576 A 2505187 A1 430935 B 7600172 A	31-03-1977 10-07-1978 15-11-1977 22-07-1976 19-12-1983 19-07-1976